

拔「數」尋根數學競賽試題卷 961026~961102

___年___班___號 姓名：_____

(一) 找出壞蛋

題目：籃子裡有 10 顆雞蛋，外觀相同，其中 1 顆是壞蛋，重量與其他 9 顆不一樣。如何用天平，只秤三次，找出壞蛋？（請將作法寫出或畫圖表示）

解答：

(二) 9 歸哪一類

題目：把 0 到 8 的數字分成 A、B 和 C 三類。請問 9 該歸哪一類？
（請詳述原因或理由）

A : 1 4 7

B : 2 5

C : 0 3 6 8

解答：